



# 检测报告

## Testing Report

山中检字(2021)第DY025-a-1号

项目名称:	季度检测项目
委托单位:	东营云祥化工有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2021.03.07

山东中泽环境检测有限公司  
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



# 检 测 报 告

SDZZ/ZLJL-029-4

山中检字(2021)第DY025-a-1号

第 1 页 共 3 页

项目名称	季度检测项目		
委托单位	东营云祥化工有限公司	采样地点	东营云祥化工有限公司
样品类别	有组织废气	样品描述	低浓度采样头、棕色玻璃瓶
采样日期	2021.03.03	采样人员	刘鹏、杜璐康、周星辰
分析人员	効娜、韩晓	分析日期	2021.03.03~2021.03.06

## 一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
准微量电子天平	EX125DZH	049
恒温恒湿培养箱	HSP-70BE	218、219
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E 型	168
智能烟气采样器	GH-2 型	376
可见分光光度计	721 型	258

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表 2 废气检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	HJ/T 27-1999	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.9mg/m <sup>3</sup>

# 检测报告

山中检字(2021)第DY025-a-1号

第2页 共3页

## 2.2 有组织废气检测结果

表3 有组织废气检测结果一览表

检测项目		采样点位	甲醇制氢导热油炉		
		采样日期	2021.03.03		
		采样频次	1	2	3
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.3	3.0	2.7
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.4	3.1	2.8
	排放速率	kg/h	0.117	0.150	0.136
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—
	排放速率	kg/h	—	—	—
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	61.9	58.5	60.8
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	64.1	60.9	62.6
	排放速率	kg/h	3.14	2.93	3.07
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	50795	50083	50417
含氧量		%	4.1	4.2	4.0
烟温		℃	126.2	126.8	126.9
备注: 排气筒高 40m, 采样内径 1.2m, 以基准含氧量 3.5%折算。“ND”表示未检出。					
检测项目		采样点位	重整催化剂再生烟气排气筒		
		采样日期	2021.03.03		
		采样频次	1	2	3
氯化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.5	3.9	3.5
备注: 现场条件所限, 无法检测内径和排气量。					

## 三、质控措施及结果

### 3.1 质控措施

1. 本次检测废气, 对于不同检测项目采用相应采样和检测标准及方法。
2. 本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格, 并在有效使用期内。
3. 本次检测采用的具体质量控制措施有全程序空白、平行样测定。

# 检测报告

山中检字(2021)第DY025-a-1号

第3页 共3页

## 3.2 质控结果

### 1. 平行样质控

检测点位	采样频次	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	相对偏差 (%)		
重整催化剂再生烟气排气筒	3	氯化氢	3.4	2.86	相对偏差≤10%	满意
			3.6			

### 2. 空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意
全程序空白	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	ND	满意

备注：“ND”表示未检出。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 贺艳

审核人: 陈健健

授权签字人: 张明玉

签发日期: 2021.03.27

(检验检测专用章)



# 报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com